

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	108145
		DK5 DK5-GK	6022
		DK5 - Name	Haake
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	267
Bearbeitung	JHA	Kartierung	06.07.2016
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	31337,7601
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz kein gesetzl. Schutz **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	9	Herausragender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Buchen-Altbestand mit viel Kiefer und etwas Traubeneiche. Auf Teilfläche mitmäßig geschlossenem Buchen-Nachwuchs aus Naturverjüngung. Am Südrand, auf überrieselter Wegebankette Vorkommen von Carex strigosa.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	WMS	Buchenwald basenarmer Standorte (2000)		
3	wx	erheblicher Fremdholzanteil (>= 10%) (wx)		
4	9110	Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich der Martensbahn	Hochwert (Y)	5923371
Nachbarnutzung/en	Wald	Naturraum	Harburger Berge (640.00)
Rechtswert (X)	561033	Gemarkung	Vahrendorf-Forst (712)
Bezirk	Harburg	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Stadtteil (OT-Nr.)	Heimfeld (711)	Biosphärenreservat	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	Nationalpark	
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
NSG / ND / LSG	LSG Vahrendorf Forst (Haake), Heimfeld, Eissendorf und Marmstorf [HH-2039 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet	Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%]		

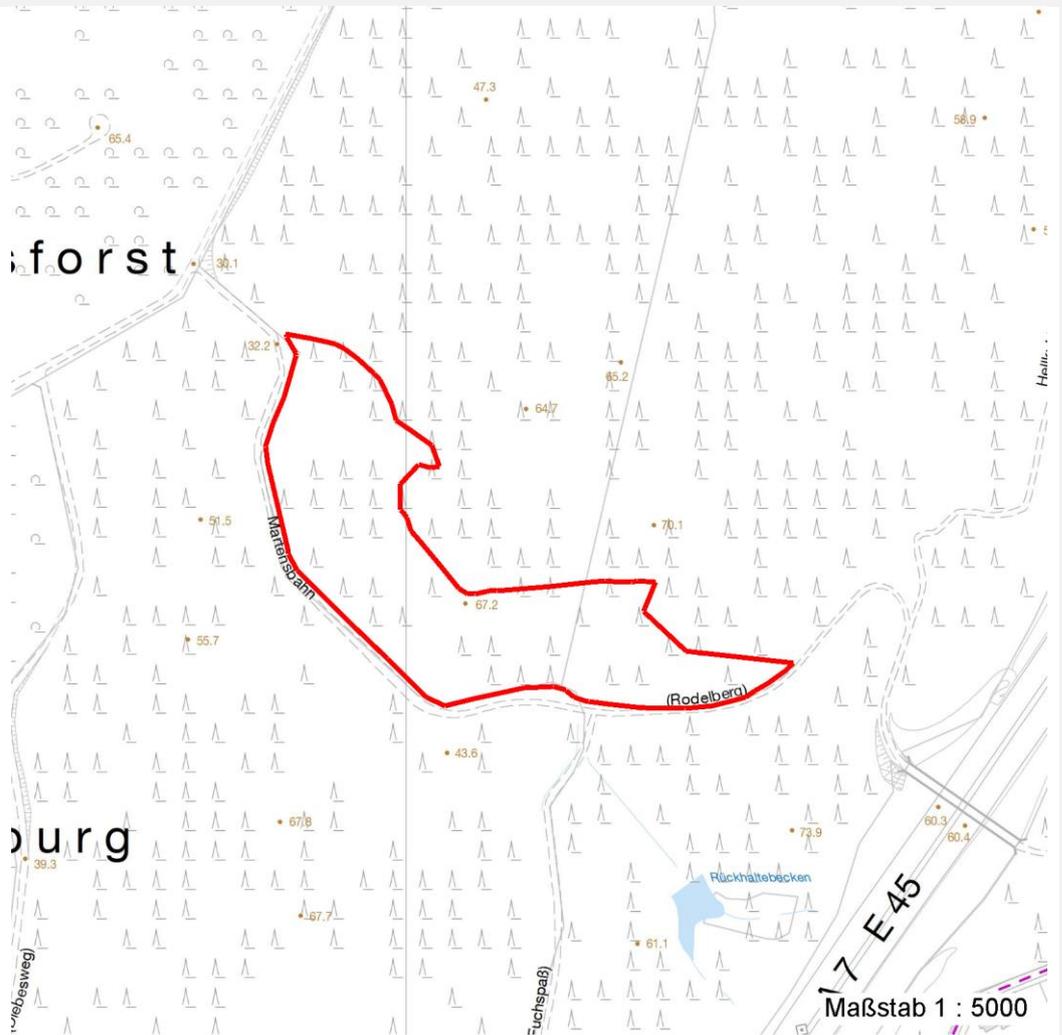
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	108145
		DK5 DK5-GK	6022
		DK5 - Name	Haake
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	267
Bearbeitung	JHA	Kartierung	06.07.2016
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	31337,7601
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
108145	16039	6022	30	30.07.2008	/	6024	29

Zuordnung: N = nachfolgende Kartierung, K = weitere Kartierungen (zeitlich vorher oder nachher)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	108145
		DK5 DK5-GK	6022
		DK5 - Name	Haake
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	267
Bearbeitung	JHA	Kartierung	06.07.2016
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	31337,7601
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Buchenwald basenarmer Standorte (2000)	Biotoptyp	WMS
- Zusatz	erheblicher Fremdholzanteil (>= 10%) (wx)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)	FFH-LRT	9110
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	Kiefer sukzessive ernten. Habitatbäume und Totholz erhalten.

FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
1 Lebensraumtyp				
3 Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
4 Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
5 Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung				
1 9110 (BFN) Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)			B	
3 Arteninventar				B
4 Habitatstrukturen				A
5 Beeinträchtigungen				B

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	schattig bis halbschattig	4,5
Boden	Feuchte	frisch und mäßigfrisch	5,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,7
	Reaktion	sauer	3,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,6
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,1
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B2													
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	7	z															
Carex remota (Winkel-Segge)	7	w															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	108145
			DK5 DK5-GK	6022
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Haake
Bearbeitung	JHA	Kopie	Biotop-Nr. alt	267
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	06.07.2016
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	31337,7601
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Carex strigosa (Dünnährige Segge)	7	w																	
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	l																	
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	l																	
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	z																	
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h		S															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	l		B2															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h		K1															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	d		B1															
Gymnocarpium dryopteris (Eichenfarne)	7	w														1		V	
Luzula pilosa (Behaarte Hainsimse)	7	z														3			
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		B2															
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	h		B1															
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	z		B1															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z																	
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		S															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	l		K1															
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	z																	
Bryophyta (Moose)																			
Leucobryum glaucum (Echtes Weißmoos)	7	w															3		
Polytrichum formosum (Schönes Widertonmoos)	7	l																	
													Anzahl Rote Liste Arten		3				1
													Anzahl Arten		19				

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Soziabilität, VS: Vitalitätssystem; V: Vitalität, G: Geschlecht, cf: unsichere Bestimmung, §: Schutz nach BNatSchG, HH: Rote Liste Hamburg, Nds: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland